Index of Claims

Application/Contro	1	No
--------------------	---	----

10/537,569

Examiner

Porfirio Nazario-Gonzalez

Applicant(s)/Patent under Reexamination

EBERHARDT ET AL.

Art Unit

1621

√	Rejected
11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
	Postricted

Z	Non-Elected
	Interference

A	\	Appeal
C)	Objected

Claim			Data				Claim										Claim														
1 = 51 101 102 102 102 102 103 4 = 53 103 103 103 104 105 105 105 6 105 6 105 56 106 7 107 7 57 107 8 106 9 106 9 107 9 9 108 59 9 108 99 109 9 109 9 109 9 109 9 109 9 109 9 109 9 109 9 109 109 100 110 111 111 112 123 13 13 14 12 14 111 111 111 111		aim T						Date Claim Date										CI	aim	Date											
2	Final	Original	7/23/06									Final	Original					:					Final	Original							
2		1	=										51	П	寸	1	┪	1	1		\neg			101	\neg	寸			T	\dashv	_
3		2	=	Ī				Г					52	П	寸	T	T	1	T						寸	寸	\neg	ヿ	コ	\dashv	\neg
5 = 55 105 105 105 106 107 107 107 107 107 107 107 107 107 108 109 100		3	=										53	П			\top	T	Τ							┪		T	\neg	\exists	\top
6 =		4	=										54		Т	T	Т	T	Τ					104	\neg	ヿ		\neg		T	$\neg \vdash$
10		5	=										55											105		寸			\neg	T	丁
S S S S S S S S S S		6	=												\Box				Т					106		\neg			\neg	寸	\neg
9		7											57		T	П	П	Т						107	ヿ	\neg				コ	$\neg \vdash$
10													58					Τ							T			コ		T	
11				Ĺ									59															\Box		\Box	
12		10	=										60											110		\neg		П	П	П	
13			=	L									61				\Box	Ι								П		П	П	П	
14 = 1			=	L																					T	\Box				\Box	
15			=																												
16																													T	\neg	
17			=																											П	
18 = 68 118 119 = 119 119 119 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 121 121 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 129 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 136 135 136 135 136 </td <td></td> <td></td> <td>=</td> <td></td> <td>\Box</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\Box</td> <td></td> <td></td>			=																						\Box				\Box		
19			=										67									-			П	П		П	П	\neg	
120			=													\Box													\Box		
21 71 72 121 122 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 125 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 139 140 141 141 141 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 146			=								_]					T														T	
122			=																	,						I				П	
23 123 124 124 124 124 124 125 126 125 125 125 125 126 127 128 127 128 129 129 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 136 137 136 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 141 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 146 147 148																													П	Т	$\neg \vdash$
24 124 25 76 26 76 27 126 27 127 28 78 29 129 30 80 31 81 32 83 33 131 82 130 33 134 35 85 36 86 37 88 38 88 39 139 40 99 41 91 44 94 44 94 44 94 48 98 48 145 98 146 47 97 48 98 48 148 49 99																													\Box	\Box	
25 75 125 126 126 126 126 127 127 127 128 128 128 129 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 133 133 134 134 134 135 135 135 136 136 137 136 137 138 138 138 138 138 139 140 140 140 141 141 141 141 142 142 142 142 142 143 144 144 145 145 145 145 146 147 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149																													\Box		
26 76 126 127 127 128 127 128 128 128 129 129 129 129 129 130 130 131 130 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 135 135 136 136 136 136 136 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 141 141 141 141 142 143 143 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 146 147 147 148 149 149 144 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			<u></u>																						П					П	
27 28 77 127 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 136 137 136 137 137 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 142 142 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 145 146 147 147 147 148 149<			L																Г										П	Т	
28 78 128 29 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 88 138 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149																	Т								T				\Box	\neg	
29 79 30 130 31 81 32 82 33 132 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 99 149																									\Box		\Box		\Box	\Box	
30																		Т	П					128					П	T	\top
31 81 32 33 33 34 35 86 36 86 37 37 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 98 48 99 49 149			<u> </u>																			- (П	
32 82 132 133 33 133 133 134 35 84 134 134 35 85 135 136 37 86 136 137 38 87 137 137 38 88 138 138 39 90 140 141 41 91 141 142 43 93 142 143 44 94 144 144 45 96 146 147 48 98 148 149			L																			ĺ			П					П	
33 83 133 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 139 139 140 140 141 140 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 148 148 149	<u></u>		L	L											\Box										П	\neg		П	\Box	\Box	
34 35 134 135 135 135 136 136 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 139 140 140 140 141 141 141 141 141 141 142 142 143 144 144 144 144 144 145 146 147 148 148 148 149			匚																										\Box	\Box	
35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 149	<u></u>									\sqcup																					
36 37 86 136 137 137 138 138 138 138 138 139 139 140 140 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 142 142 143 144 144 144 144 144 145 146 147 147 148 148 148 149<	L_		L	Ш			Ш		Ш	\sqcup	_				\perp				L.					134							
37 88 137 38 88 138 39 90 140 41 91 140 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 99 149	<u></u>		_							_	_	<u></u>			\perp							Į							\perp		
38 39 88 138 139 139 140 140 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 142 142 143 143 143 144 144 144 144 144 145 145 146 147 147 148 148 148 149<	<u></u>							Ш			_								L		╝	- 1							\perp		
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	ļ				_				\Box	_					\perp	L		\perp	L		_]	- 1		137		\perp				\perp	
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	L		L	_	_			Ш	Ш	_	_					\perp														\perp	
41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			L	Ш	_										_	\perp			L	Ш				139							
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		40	_	Ш	\Box					_		L	90		\perp		\bot		_	Ш		- 1		140					\perp		\perp
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		<u> </u>	Ш						\perp					\perp		┸		_	Ш		- 1							丄	┙	
44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	<u> </u>		<u> </u>	Ш				Ш	Ш	\Box	_		92	\Box	\perp			1	<u> </u>	Ш	\Box			142					\Box	ot	
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u></u>		<u> </u>	Ш	_				Ш	_					\perp									143	\Box	\bot			\Box	\Box	
46 96 47 97 48 98 49 99	<u></u>	44	<u> </u>	Ш		Ш	Ш	Ш	Ш	\perp	_	<u></u>								Ш				144		\Box			\Box		\perp
47	<u></u>		<u> </u>	Ш	_			Ш	Ц	_	_						\perp		lacksquare	Ш	_			145	\perp	\perp		\Box	\perp	\perp	
48 98 49 148	<u></u>		<u> </u>	Ш	_				\sqcup	_	_	<u> </u>					\perp		L	Ш					\perp	\perp	\Box		\bot	\perp	\perp
49 99 149			_	Ш	_	Щ		Ш	Щ	_		\square			\perp	\perp	\perp	<u> </u>	_		_			147		\perp	\Box		_[
	<u> </u>		<u> </u>	Ш	_	_		Ш	\sqcup	_	_	L			\perp	_	\perp	L	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	Ш	_	Į			\perp	\perp	\Box				\bot
[<u> </u>		<u> </u>	\Box	_	_	\Box	Ш	\sqcup	_	_	$oxed{oxed}$	99	Ц.	\perp	_	\perp	\perp	\vdash	Ш	\Box	Į		149	_[_[ot	\Box	\perp	\perp	
	Щ	50		L	\sqcup								100		\perp	$\bot \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \!$		\perp	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	Ш		Į		150		_1			ᆚ	Ц.	